



**MEDA Co., Ltd**

**SUPLIMED**

**Dedicated in Ophthalmology**

**SUPLIMED**

**MD-1000A  
MD-1000P  
MD-1000A/P**  
Biometer for Ophthalmology

**Medições precisas em ambos modos, Imersão e contato.**

**Tela sensível ao toque, extremamente fácil de usar.**

**portabilidade**

**Modo automático e manual**

**Controle automático de ganho  
Impressora térmica**



**Especificações**

**A-Scan (Para MD-1000A & MD-1000 A/P)**

Sonda: 10Mhz com fixação luz vermelha  
Ganho total: 100dB com o ajuste de alcance de 0~50dB  
Precisão da biometria:  $\leq \pm 0,05\text{mm}$   
Resolução: 0.01mm  
Alcance de medição: 15~40mm  
Modo de medição: Contato e modo de imersão.  
Parâmetros de medição: Profundidade da câmara anterior, espessura da lente, comprimento vítreo, comprimento axial  
5 Diferentes modos de medição: Automático (para normal, catarata, afaque e especial) e manual  
8 Grupos de leitura para média, SD  
Formula IOL. SRK-T, SRK-II, BINKHOST-II  
HOLLADAY, HOFFER-Q e HAIGIS

**Paquímetro (para MD-1000P e MD-1000A/P)**

Frequência de sonda: 15~20MHz  
Resolução de exibição: 1um  
Precisão da biometria  $\leq \pm 5\text{um}$   
Âmbito de medição: 230~1200um  
Mapas múltiplos da córnea com exibição em gráfico

**Outros**

Fonte de energia: AC 100 ~ 240V, 50/60Hz, 50VA  
Dimensões: 337mm x 177mm x 155mm (L x W x H)  
Peso: 1,7Kg

**Configuração padrão:**

Unidade principal:  
MD-1000A A-Biometro somente  
MD-1000P Paquímetro somente  
MD-1000A/P Paq. + Biometro  
Sonda:  
10MHz Sonda A (MD-1000A, MD-1000A/P)  
20MHz Sonda P (MD-1000P, MD-1000A/P)  
Pedal  
Objeto de teste  
PC Suite  
Adaptador AC



Distribuidor local

**Suplimed Distribuidora de Produtos Médicos LTDA**

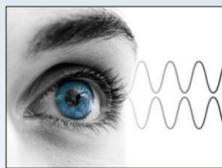
Rua Cláudio Manoel, 17, Bairro Funcionários, CEP 30.140-100  
Belo Horizonte, MG - Brasil  
+55 (31) 3048-5811 [www.suplimed.com.br](http://www.suplimed.com.br)  
[sac@suplimed.com.br](mailto:sac@suplimed.com.br) | [vendas@suplimed.com.br](mailto:vendas@suplimed.com.br)



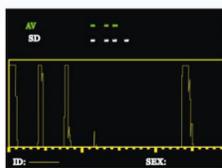
**SUPLIMED**



### Preciso



**Preciso**  
A medição A-Scan é assegurada pela tecnologia dedicada da MEDA no campo oftalmológico



**Função S.D**  
O MD-1000A (A/P) provém S.D. (Standard Deviation - Desvio padrão) para ajuda validar a confiabilidade de leitura



**Modo de medição "Splendid"**  
Modos de contato e imersão. Leituras automáticas com 04 modos diferentes: Normal, Catarata, Aphakic e especial. Medições manuais disponíveis.



**Cálculo da LIO (IOL)**  
6 formulas para cálculo da IOL (LIO) Troca instantânea de fórmula. Importa automaticamente o comprimento Axial. Parâmetros de entrada com Touch Screen



**Cálculo da LIO (IOL)**  
Exibição de duas fórmulas para comparação dos resultados. Fácil acesso para o banco de dados. Um botão para impressão instantânea.

### Paquímetro

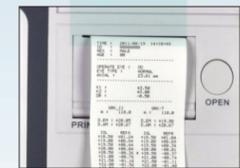


**Medições precisas**  
Leitura automática para espessura da córnea. Leituras em pontos simples ou múltiplos. Múltiplas leituras para único ponto da espessura da córnea. Média de leituras aumenta a precisão.

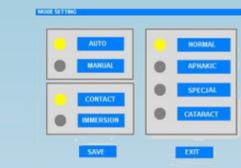


**Ajuste da pressão intraocular (IOP)**  
Provém referência para medição de tonometria. Ajusta os resultados de acordo com o resultado.

**Gerenciador de pacientes**  
Memória interna para armazenar 180 pacientes.

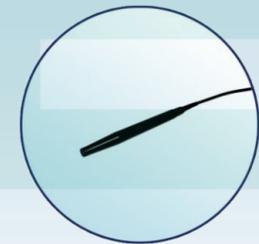


**Impressão instantânea**  
Impressão instantânea com impressora térmica. Configurações ajustáveis

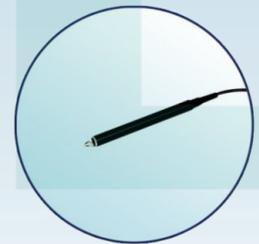


**Interface customizável**  
Usuário deve definir velocidade acustica, parâmetros (PIO) e opções de impressão, etc.

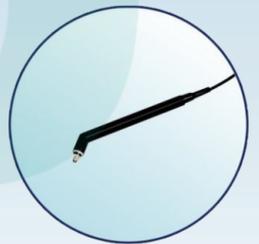
### Acessórios



Sonda 10MHz



Sonda P. reta 20MHz

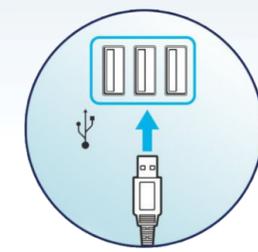


Sonda P. curva 20MHz

**Conexão com PC**  
Software de comunicação com computador permite armazenagem em massa.



Pedal de acionamento



Comunicação PC